

Posudek školitele na dizertační práci RNDr. Evy Myškové na téma „Diagnostics of intestinal parasites of Arctic fox (*Vulpes lagopus*) and mammals introduced to the Arctic“

Eva Myšková pracuje v naší laboratoři od začátku svého studia. Nejdříve se věnovala parazitům v archeologickém materiálu; později přešla na výzkum parazitů arktických savců. Původně jsme zamýšleli věnovat se polárním liškám a medvědům; později se ukázalo, že materiál z medvědů je obtížně získatelný nejen v terénu, ale i od zahraničních spolupracovníků. Po konzultacích v rámci OR byli medvědi z tématu vypuštěni a téma rozšířeno na introdukované savce, ať už na záměrně dovezené (psi) nebo invazní (*Microtus levis*). Ukázalo se to jako rozumné: získala výsledky publikovatelné v dobrých časopisech.

Eva téměř vyčerpala maximální dobu studia včetně přerušení. Já rozhodně nejsem tím, komu by to vadilo: spolupráce s Evou je radostná a oboustranně prospěšná. Kromě jiného se Eva nad rámec povinného minima zapojuje do pedagogické činnosti, nejdříve při vedení praktik z lékařské parazitologie, později jako školitelka-specialistka několika bakalářských a magisterských prací. Ochotně vždy pomůže i ostatním, u kterých konzultantkou není.

Během doktorského studia se Eva zapojila do práce mezinárodních týmů; pracovala velmi samostatně a získala si respekt jako parazitolog, který parazity rozpozná klasickými metodami a navíc je dovede charakterizovat i pomocí molekulárních analýz. Prokázala schopnost kritického myšlení a správného vřazení svých výsledků do dosavadních znalostí o tématu.

Předložená práce splňuje podmínky kladené fakultou na disertační práce a já ji doporučuji k obhajobě.

České Budějovice

31. 5. 2022

doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc

